



AUTORIZAȚIE DE MEDIU
nr. 37/07.04.2020

Ca urmare a cererii adresate de **COMPANIA DE UTILITATI PUBLICE DUNAREA BRAILA S.A.**, cu sediul în județul Brăila, municipiul Brăila, Piața Uzinii, nr. 1, înregistrată la numărul 19353/09.12.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza prevederilor:

- *Hotărârea Guvernului 43 din 16 ianuarie 2020* privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor,
 - *Procedurii de emitere a autorizației de mediu*, aprobată prin *Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007*, cu modificările și completările ulterioare,
 - *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului*, aprobată cu modificări de *Legea nr. 265/2006*, cu modificările și completările ulterioare,
- se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: COMPANIA DE UTILITATI PUBLICE DUNAREA BRAILA S.A.
din județul Brăila, comuna Frecatei
care prevede desfășurarea următoarei activități (conform COD CAEN):

<i>Cod CAEN Rev.2</i>	<i>Denumire activitate Rev.2</i>	<i>Poziție Anexa I din OM 1798/2007</i>	<i>Cod CAEN Rev1</i>	<i>Denumire activitate Rev.1</i>
3600	<i>Captarea, tratarea și distribuția apei</i>	253	4100	<i>Captarea, tratarea și distribuția apei</i>

Documentația conține:

cerere; fișa de prezentare și declarație: anunț public afișat la Primăria Frecatei în data de 08.06.2018, privind depunerea solicitării; dovada achitare tarif prin ordin de plata nr. 4472/06.12.2019; Certificat constatator emise de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Brăila la data de 31.08.2018 (în baza declarației nr. 26918/29.08.2018); plan de încadrare în zonă; fișa cu date de securitate pentru hipoclorit de sodiu soluție 12.5 % clor activ; adresa Direcției de Sănătate Publică a județului Brăila nr. 1958/08.03.2018; proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 8088/04.07.2018; completari ale documentație înregistrate cu nr. 1110/22.01.2020; Schema flux a stației de tratare; Proces verbal de verificare în teren a amplasamentului nr. 2837/18.02.2020;

și următoarele acte de reglementare emise de autorități: Autorizație de gospodărire a apelor nr. 1/05.01.2018 valabila pana la 05.01.2021

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- 1) Agenția pentru Protecția Mediului Brăila își rezervă dreptul de a retrage sau de a aduce modificări la prezenta autorizație de mediu, după caz.
- 2) Activitatea se va desfășura luându-se toate măsurile pentru a nu deranja vecinătățile.
- 3) Sistemului centralizat de alimentare cu apă va funcționa cu respectarea tuturor normativelor, regulamentelor de exploatare și prescripțiilor tehnice specifice.
- 4) Se vor asigura lucrările și dotările ce apar ea necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- 5) Construcțiile și instalațiile de captare și de tratare apă, precum și rețelele de distribuție a apei se vor exploata în condiții tehnice corespunzătoare, se vor verifica și întreține periodic în scopul minimizării pierderilor de apă și prevenirii deversării substanțelor utilizate.



- 6) Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, obligațiilor și responsabilităților ce-i revin, precum și asupra condițiilor din autorizația de mediu, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare.
- 7) Titularul se va asigura că substanțele clasificate ca periculoase deținute sunt etichetate și ambalate în conformitate cu *Regulament CE nr.1272/2008*.
- 8) Se vor deține pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru toate substanțele periculoase deținute, întocmite în conformitate cu prevederile *Regulamentului nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)*.
- 9) Substanțele și preparatele chimice periculoase se vor depozita și manipula în conformitate cu prevederile din fișele de securitate și cu luarea măsurilor pentru a preveni poluarea.
- 10) Se vor lua toate măsurile necesare de prevenire a scurgerilor de substanțe periculoase și de recuperare a pierderilor în cazul apariției acestora.
- 11) Se va ține evidența cantităților de substanțe, inclusiv a ambalajelor acestora, care intră în sfera de activitate și se vor furniza informațiile și datele cerute în acest domeniu de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare.
- 12) Titularul va lua toate măsurile necesare pentru a preveni generarea deșeurilor.
- 13) Gestionarea deșeurilor se va realiza fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- 14) Deșeurile rezultate se vor stoca separat, pe categorii, în vederea reciclării, valorificării și în ultimul rând eliminării (prin unități autorizate de profil), conform *Legii nr. 211/2011*.
- 15) Este obligatorie colectarea separată din deșeurile menajere și asimilabile acestora și valorificarea prin operatori autorizați a cel puțin următoarelor categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.
- 16) Fiecare tip de deșeu generat din propria activitate se va încadra în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană prin *Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului*.
- 17) Se va asigura evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu anexa nr. 1 la *H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv periculoase*, cu modificările și completările ulterioare, și se va transmite anual agenției județene pentru protecția mediului.
- 18) Se va permite accesul autorităților de inspecție și control la documentele care se referă la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor.
- 19) Se vor lua toate măsurile necesare în vederea asigurării dotării tehnice pentru intervenție în cazul unor accidente, precum și pentru intervenție în cazul unei poluări accidentale.
- 20) Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice și de încadrare în normativele standard pentru vibrații și zgomot – STAS nr. 10009/2017 și STAS nr. 12025/2/1981.
- 21) În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, se vor lua imediat măsurile preventive necesare și se vor informa APM Brăila și GNM – CJ Brăila, în termen de două ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării.
- 22) În cazul unor poluări accidentale se vor lua măsuri imediate de eliminare a cauzelor care au produs poluarea, de îndepărtare a poluanților (inclusiv prin folosirea unor materiale absorbante) și de remediere a efectelor produse; se vor înștiința imediat Agenția pentru Protecția Mediului Brăila și Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Brăila.
- 23) Sunt interzise: deversarea oricăror substanțe care poluează mediul în apele de suprafață, apele freatice, canalele de scurgere a apelor pluviale, în rețeaua de canalizare sau pe sol; abandonarea deșeurilor și eliminarea acestora în afara spațiilor autorizate în acest scop;
- 24) Activitatea se va desfășura cu respectarea prevederilor următoarelor acte normative:
 - *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;*



- *Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată; HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv periculoase, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;*
- *Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) cu modificările și completările ulterioare;*
- *Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului CE nr. 1907/2006;*
- *Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase cu modificările și completările ulterioare;*
- *OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Ordin M.S. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sanatate publică privind mediul de viață al populației actualizat*
- *STAS nr. 10009/2017 - Acustică: limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și 12025/2/1981 - Acustica în construcții: efectele vibrațiilor produse de traficul rutier asupra clădirilor sau părților de clădiri, limite admisibile.*

25) În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație de mediu, se vor respecta prevederile actelor intrate în vigoare, ce modifică, completează sau le abrogă pe cele în vigoare la data emiterii autorizației.

26) Se vor reînnoi contractele de prestări servicii și documentele/actele de reglementare care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, la expirarea acestora.

Prezenta autorizație de mediu nr. 37 din 07.04.2020 își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Prezenta Autorizație de mediu impune condițiile de desfășurare a activității obiectivului în scopul respectării prevederilor legale privind protecția mediului.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

În conformitate cu prevederile art. 21 alin. (4) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului activității.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate): Sat Titcov

- *doua foraje, (care alimentează satul Titcov) adânci de 60m fiecare, prevăzute cu pompe submersibile;*
- *stație de tratare apă cu $Q = 7.2 \text{ m}^3/\text{h}$, compusă din: filtru mecanic (cu autocurățire), bazin de reacție cu $V_u = 20 \text{ m}^3$, stație automată de clorinare cu clor gazos pentru clorinarea apei în bazinul de reacție, filtru de nisip - $V_u = 2.7 \text{ m}^3$ cu autocurățare prin inversarea sensului de circulație a apei, filtru de cărbune activ - $V_u = 1.2 \text{ m}^3$ CA, gospodăria de reactivi pentru dezinfecție (clor lichid), stație pompare apă spălare filtre, conducte de evacuare ape uzate;*
- *gospodărie de înmagazinare apă tratată formată din două rezervoare de 48mc fiecare și stație hidrofor cu debit $Q = 12 \text{ l/s}$;*
- *rețea de distribuție: conducta principală de distribuție de 134.92 m. din PEHD cu Dn 110x4 mm. și rețea secundară de distribuție din PEHD DN 90x 3.3 mm., de 1660.57 m.*

Satele Frecatei, Agaua și Salcia



APM BRĂILA: Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 : 0746.248732; Fax: 0339.401837
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Autorizație de mediu nr. 37/07.04.2019

Vizat și reînscris
Semnătura

- trei foraje, amplasate in Agaua (care deservea nevoile de apa din satele Frecatei, Agaua si Salcia) cu adancimea de 60m fiecare, prevazute cu pompe submersibile;
- conductă de aducțiune din țevă de polietilenă PEHD cu: Dn = 110mm., L = 50 m., montată la adâncimea de 1.20 m;
- stație de tratare apa cu $Q = 16,02 \text{ m}^3/\text{h}$, compusa din: filtru mecanic (cu autocurățire), bazin de reacție cu $V_u = 20 \text{ m}^3$, stație automata de clorinare cu clor gazos pentru clorinarea apei in bazinul de reacție, filtru de nisip - $V_u = 2.7 \text{ m}^3$ cu autocuratare prin inversarea sensului de circulație a apei, filtru de cărbune activ - $V_u = 1.2 \text{ m}^3$ CA, gospodăria de reactivi pentru dezinfectie (clor lichid), stație pompare apă spălare filtre, conducte de evacuare ape uzate;
- gospodărie de înmagazinare apa tratata formata din două rezervoare de 48mc fiecare si stație hidrofor cu debit $Q = 12 \text{ l/s}$;
- rețea de distribuție: conducta principală de distribuție de 7052.86 metri din PEHD cu diametre cuprinse între 160-200mm; conducta principală comună din PEHD DN = 2007.3 mm., Pn 6, PE 100 și L = 140.35m; conducta principală Frecăței: PEHD DN 200x7.3 mm., Pn 6, PE 100, L = 5976,24 m; conducta principală Salecia - Agaua: PEHD 160x5.8 mm., Pn 6, PE 100, L = 936.27m; rețeaua de distribuție secundară, din PEHD Pn 6, PE 100, de 1904.43 m., din care în loc. Frecăței L = 1044.51m. și în satul Agaua L = 959.92 m; rețeaua de distribuție Frecăței: PEHD Dn 90 x 3.3mm., Pn 6, PE 100, L = 1044.51 m; rețeaua de distribuție Agaua: PEHD Dn 90 x 3.3mm., Pn 6, PE 100, L = 859.92 m.

2.Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantități: Sat Titcov: volume de apa autorizate: maxim 47.85 mii mc/an, mediu 41.32 mii mc/an, minim 33.36 mii mc/an; material filtrant: nisip cca. 1,6mc si carbune activ 1,2 mc care se inlocuieste o data la 7-10 ani; clor gazos (butelii) 1-2 butelii/luna si clor lichid 20l/luna, care se aprovizioneaza prin magazia de la Gropeni; **Satele Frecatei, Agaua si Salcia:** volume de apa autorizate: maxim 106.66 mii mc/an, mediu 91.95 mii mc/an, minim 73.55 mii mc/an; material filtrant: nisip cca. 1,6mc si carbune activ 1,2 mc care se inlocuieste o data la 7-10 ani; clor gazos (butelii) 1-2 butelii/luna si clor lichid 20l/luna, care se aprovizioneaza prin magazia centrala Gropeni;

3.Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume): personalul gospodăriilor de apa nu lucrează permanent, intervenind doar atunci cand este nevoie; apa este utilizata pentru spalarea filtrelor (cca. 500l/ciclu de spalare), a rezervorului de reacție si a rezervorului de stocare a apei tratate (cca. 0,2mc/ciclu de spalare) se face din incinta stației de tratare (consum intern); apele de spalare uzate sunt evacuate intr-un bazin vidanjabil de 1mc de unde sunt vidanjabate periodic si transportate la stația de epurare Gropeni;

4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau a activității: activitatea societatii consta in captarea apei din puturi forate, tratarea acesteia, stocarea si distributia in localitatile Frecatei, Agaua, Titcov si Salcia; in cadrul stației de tratare se realizeaza: filtrarea mecanica, injectia de clor pentru floclulare, fitrarea pe strat de nisip si pe strat de carbune activ, dezinfectia cu clor.

5.Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: în cadrul stațiilor se tratează apa brută captată din foraje în scopul producerii apei menajere și tehnologice, ce este distribuită consumatorilor din comuna Frecatei; stația de tratare apa Agaua trateaza un debit de apa de 16.02 m³/h, iar stația de tratare apa Titcov trateaza un debit de apa de 7.2 m³/h, capacitatea stației de tratare este de 24m³/h;

6.Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: nu e cazul.

7.Alte date specifice activității:

-amplasamentul stației de tratare si a puturilor din Agaua este de 2816 mp inconjurat cu gard din sarma pe care sunt amplasate containerele metalice alipite ce ocupa o suprafata de 145 mp; amplasamentul stației de tratare si a puturilor din Titcov este de 1684 mp inconjurat cu gard din sarma pe care sunt amplasate containerele metalice alipite ce ocupa o suprafata de 145 mp.



-rezerva de apa de incendiu este inclusa in rezervoarele de stocare apa din cele doua locatii Titeov si Agaua care detin si cate 10 hidranti exteriori.

8. Program de funcționare - ore/zi, zile/săptămână, zile/an: 24 ore/zi, 7 zile/săptămâna, 365 zile/an.

II. INSTALATIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu din dotare (pe factori de mediu): -

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: containerul în care se află stația de tratare are pardoseala betonată; aferent fiecărei stații de tratare exista in dotare urmatoarele: 2 magazii de cca 6 mp/magazie una pentru stocarea buteliilor si bidoanelor de clor pline si goale (se predau la magazia de la Gropeni), si un bazin betonat acoperit pentru conservarea buteliilor defecte de clor pana sunt ridicate de pe amplasament, rigola de colectare ape pluviale.

3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții: zgomotul produs se va încadra în normativele standard pentru zgomote și vibrații nr. 10009/2017 și 12025/2/1981.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: -

2. Date ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea: Raportare anuală, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, a evidenței gestiunii deșeurilor generate de activitățile proprii, conform art. 49 din *Legea 211/2011*, republicată, cu modificările ulterioare (realizată conform anexei nr. 1 la *HG nr. 856/2002*, până la aprobarea unui nou format de raportare).

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

Nr. crt.	Tip deșeu	Cod deșeu	estimat anual
1	ambalaje din hartie si carton	15 01 01	10kg
2	ambalaje amestecate	15 01 06	10kg
3	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie, altele decat cele specificate la 15 01 02	15 02 03	10kg
4	deșeuri solide de primă filtrare și de declorurare (nisip cuarțos, generat o dată la 10 ani)	19 09 01	1,6 mc
5	cărbune activ uzat (generat o dată la 10 ani)	19 09 04	1,2 mc

Personalul gospodăriei de apa nu lucreaza permanent, intervenind doar atunci cand este nevoie, iar in cadrul punctului de lucru nu se genereaza deseuri menajere.

2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): -

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): deșeurile de la pct 1 sunt stocate temporar in cadrul punctelor de lucru in spatii amenajate; *cantitățile sunt cele de la pct 1;*

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități): deșeurile aferente codurilor 15 01 01, 15 01 06, 15 02 03 sunt predate pentru valorificare catre societati autorizate; *cantitățile sunt cele de la pct 1;*

5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului: prin mijloacele de transport auto deținute de operatorul care colectează deșeurile rezultate, în vederea predării către operatorul ce va realiza valorificarea/eliminarea acestora.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare) – deșeurile aferente codurilor 19 09 04, 19 09 04 sunt predate către operator autorizat în vederea eliminării.



APM BRĂILA: Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;
E-mail: office.braila@apimbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732; Fax: 0339.401837
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Autorizație de mediu nr. 37/07.04.2019

Vizat spre schimbare
Semnătura

7. **Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** până la aprobarea unui nou format de raportare, se va ține evidența lunară a deșeurilor produse, conform prevederilor *HG nr. 856/2002*.

8. **Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:** rezultă ambalaje în care sunt aprovizionate substanțele folosite în procesul de tratare a apei.

9. **Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** ambalajele în care sunt aprovizionate substanțele utilizate sunt refolosite de către furnizor (butelii din metal și bidoane din plastic).

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

1. **Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):** în activitatea de tratare a apei se folosesc: clor gazos (butelii) 1-2 butelii/luna, clor lichid 20l/luna și clorură de var, cca 40 kg/an, care se aprovizionează prin magazia centrală Gropeni.

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** clor gazos -butelii metalice, clor lichid- bidoane din material plastic și clorura de var- saci din hartie;
- **transport:** cu mijloacele de transport ale furnizorilor;
- **depozitare:** magazie betonată de cca 6 mp;
- **folosire/comercializare:** utilizate în tratarea apei;

3. **Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele toxice și periculoase:** buteliile metalice și bidoanele din plastic sunt returnate furnizorilor pentru reutilizare prin magazia centrală Gropeni.

4. **Instalații, amenajări, dotări și măsuri pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:** containerul în care se află stația de tratare are pardoseala betonată; substanțele se folosesc cu respectarea fișelor de securitate deținute.

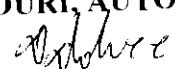
5. **Monitorizarea gospodăririi substanțelor toxice și periculoase:** se va asigura evidența cantitativă a substanțelor utilizate.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se va face de către Agenția pentru protecția Mediului Braila și Garda Națională de Mediu.

Prezenta autorizație de mediu nr. 37/07.04.2020 conține un număr de 6 pagini și a fost emisă în trei exemplare.

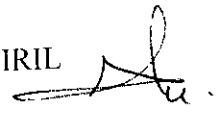
DIRECTOR EXECUTIV,

SEF SERVICIUL
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,


Daniela Ligia DOBRE



ÎNTOCMIT,

Alexandru CHIRIL 



Autorizație de mediu nr. 37/07.04.2019

APM BRĂILA: Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732; Fax: 0339.401837
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Vizat spre încheiere
Semnătura 